

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный педагогический университет»

Институт общественных наук
Кафедра истории России

**Социально-демографическая характеристика г. Новоуральска
в 1941-2016 гг.**

Выпускная квалификационная работа

Квалификационная работа
допущена к защите
Зав. кафедрой истории России
М.К. Елисафенко
к.и.н., доц.

Исполнитель:
Минин Дмитрий Романович
обучающийся группы БИ-41

подпись

дата

подпись

Руководитель:
Кругликова Галина Александровна
к.и.н., доц.

подпись

Екатеринбург 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ВЗГЛЯДЫ СОВРЕМЕННЫХ ДЕМОГРАФОВ НА ИСТОРИЮ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.....	14
ГЛАВА 2. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ Г. НОВОУРАЛЬСКА	27
ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ВНЕКЛАССНОГО МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИСТОРИИ НОВОУРАЛЬСКА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9 КЛАССА.....	38
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	49
ПРИЛОЖЕНИЕ	

Введение

В конце Второй мировой войны сложилась новая военно-политическая ситуация, связанная с созданием ядерного оружия в США и демонстрацией его силы в Японии. Расклад сил в мире и геополитическая стратегия страны вынуждали СССР к созданию атомной бомбы. Руководство и СССР, и США, преследуя собственные цели, понимало преимущества обладания атомным оружием, что привело к гонке вооружений, эскалации "холодной войны". С момента появления ядерного оружия атомная проблема приобрела глобальный характер, поставив под угрозу существование всего мира. Создание качественно нового потенциально разрушительного средства знаменовало собой новый этап в развитии человечества. Перспектива использования атомной энергии в военных целях задела частную жизнь отдельного человека, отразилась на жизнедеятельности общества.

В истории России атомный проект сыграл значительную роль, повлияв на ее политическое и социально-экономическое развитие. Не менее 20 млн жителей нашей страны в течение длительного времени в той или иной форме выполняли работы, связанные с использованием атомной энергии или изготовлением, транспортировкой и хранением атомного оружия. В ходе решения атомной проблемы в нашей стране была создана отечественная ядерная индустрия, надежно обеспечивавшая национальную безопасность и глобальную стабильность системы международных отношений. Неотъемлемая составляющая российского атомного комплекса - закрытые города, специализирующиеся на производстве ядерного оружия.

К 2001 г. в Российской Федерации было 47 закрытых административно-территориальных образований (ЗАТО), в которых проживало в общей сложности около 1,5 миллионов человек. Из них 37 находятся в ведении Минобороны РФ и 10 - в ведении Минатома (бывшего Министерства среднего машиностроения). Ко второй группе относятся города, в которых главные

градообразующие элементы - предприятия атомной промышленности (общее число жителей составляет около 730 тыс.). Пять из них (Новоуральск (Свердловск-44), Лесной (Свердловск-45), Озерск (Челябинск-65), Снежинск (Челябинск-70), Трехгорный (Златоуст-36) были построены на Урале в 1945-1958 гг.

Закрытое административно-территориальное образование – сравнительно молодое явление, так как первые закрытые города появились в период 1946-1953 годов в результате работы над атомным проектом. В связи с этим, информация об этих городах, как и они сами, были строго засекречены: их не наносили на географические карты, въезд на территорию был разрешён только лицам, работающим на местных предприятиях или их родственникам с постоянной пропиской, а посторонние могли въехать только по командировочному предписанию и разовому пропуску. Все совершеннолетние жители закрытых городов давали подписку о неразглашении своего подлинного места проживания и сведений о населённом пункте. За разглашение сведений о проживании в закрытом городе, его местонахождении и характере производства, была предусмотрена ответственность, вплоть до уголовной. Для граждан СССР, не имеющих права доступа к секретной информации, данные о существовании таких городов и их местоположении были закрыты. После распада СССР список ЗАТО был рассекречен, и их перечень утверждён специальным законом России, который был принят в 1992 году и затем несколько раз изменялся. Вместо цифровых обозначений города получили отдельные названия.

В течение XX века Россия пережила несколько демографических кризисов — периодов катастрофического снижения рождаемости при одновременной высокой смертности населения, наиболее разрушительные последствия среди которых имели следующие: Первая мировая война (1914—1918), Гражданская война (1917—1922), голод в СССР 1932—1933, период коллективизации и массовых репрессий (1930—1953), Вторая мировая война, депортации народов, послевоенный голод, экономический кризис 1990-х годов.

Общие прямые и косвенные демографические потери России за XX век в результате войн, голода, репрессий, экономических и социальных потрясений оцениваются в 140 - 150 млн. человек. Не будь всех этих потерь, население России к концу XX века было бы вдвое больше, чем оказалось на самом деле, такая Россия могла бы смотреть в будущее гораздо более уверенно.

Актуальность темы обусловлена тем, что переписи населения Новоуральска за советский период по-прежнему остаются недоступными, что связано с сохранением статуса ЗАТО. Поэтому демографические количественные данные за 1950-80-е годы носят отрывочный характер, мало известны. Лишь в некоторых трудах делается попытка анализа ситуации с численностью населения города. Однако это не значит, что изучение заявленной темы неактуально. Наоборот, все это обуславливает научную и практическую значимость изучения истории образования и развития «закрытых» городов Советского Союза на примере города Новоуральска. Назрела необходимость объективно подойти к проблеме строительства «закрытых» городов, изучить специфику формирования населения, а также их развития в условиях изоляции.

Отгороженность от «внешнего мира», усиленный режим и контроль государства, внедрение качественно новой техники и технологии, специальный отбор населения, привилегированное положение, повышенные стандарты материально-бытового обеспечения определяли условия жизни в г. Новоуральске. Особый статус «закрытого» города давал значительные привилегии и льготы – в эпоху дефицита населенные пункты этой категории имели лучшее снабжение, здесь был высок уровень образования и медицинского обслуживания, города были лучше распланированы и благоустроены, жителей меньше волновала жилищная проблема. Демографическая ситуация тесно взаимосвязана с условиями проживания, социальной и производственной инфраструктурой города. Хотя Новоуральск имел и продолжает иметь статус ЗАТО, его население подчиняется законам демографии, а значит, для него

должны быть характерны демографические процессы, происходившие в обычных городах.

Объектом исследования является история г. Новоуральска в XX-XXI вв.

Предметом исследования – особенности социально-экономического и демографического развития г. Новоуральска в 1941-2016 гг.

Хронологические рамки исследования охватывают период с 1941 по 2016 гг. Нижняя граница исследования 1941 г. – связана с началом строительства на территории будущего города завода лёгких сплавов № 484 и заводского посёлка при нём. Верхняя граница – 2016 г. Это последние статистические данные о населении, г. Новоуральска.

Степень изученности проблемы. Интерес к изучению истории Новоуральска стал формироваться в к. XX в., период активного заселения Урала, строительства заводов и развития инфраструктуры. Всю совокупность исследований можно разделить на два периода: советский – с 1945 до 1991 гг. и с 1991 по настоящее время.

История Российского атомного комплекса нашла отражение в исследованиях зарубежных авторов¹. Отечественные ученые сравнительно недавно получили возможность исследовать историю создания советской атомной промышленности. Исследования по данной проблематике можно разделить на несколько групп.

К первой группе следует отнести работы, опубликованные в период до середины 1980-х гг. В них основное внимание уделялось работе атомных электростанций, успехам в решении экологических проблем, а также истории жизни и творчества И. В. Курчатова, воспоминаниям о нём². Проблемы создания военной атомной индустрии, совершенствования техники и техноло-

¹ Josephson P. Red atom. N. Y. , 1999; Rockets, reactors and Soviet Culture in L. Graham, ed. !! Science and Soviet Social Order. Cambridge, 1990. P. 168-191; The Early Years of Soviet Nuclear Physics // Bulletin of the Atomic Scientists, vol. 43, n. 10. December, 1987. P. 36-39.

² Блохинцев Д.И. Рождение мирного атома. М., 1977.

гий, объемы капиталовложений не рассматривались по причине недоступности материалов для исследования³.

Ко второй группе работ относятся публикации, вышедшие в основном после Чернобыльской аварии в 1990-е гг.⁴ В них раскрывается история развития ядерной энергетики за рубежом и в нашей стране; анализируются внутренние и внешние факторы, повлиявшие на работу ученых в данной сфере, особенности решения административно-организационных, технических и экономических проблем; представлена периодизация создания атомной промышленности, описана технология и роль ученых-ядерщиков в ее создании и испытании первой ядерной бомбы⁵. К данной группе работ следует отнести труды Алексеева Г.Н. «Становление и развитие ядерной энергетики», «Атомная отрасль России: события, взгляд в будущее» под редакцией Ходакова И.К.

В 1995 г. выходит книга Круглова А.К. «Как создавалась атомная промышленность в СССР»⁶. В книге освещена деятельность предприятий, НИИ и КБ, участвовавших в создании ядерного оружия. Освещены основные периоды реализации атомной идей в мировом пространстве и СССР от 1918 до 1950-х гг. Представлена роль научных руководителей урановой проблемы, государственных деятелей, координировавших работу атомной промышленности.

В книге В.Н. Кузнецова «Цена свободы – атомная бомба»⁷, вышедшей в 2005 г., рассказывается об исправительно-трудовых лагерях закрытых городов в системе ГУЛАГа при МВД и использовании труда заключенных при возведении промышленных объектов. Даны подробные статистические данные строительных управлений, в том числе и строительного управления Базы-10 № 859. Исследование еще одного уральского историка Д.В. Родькина

³ Головин Н. И. И. В. Курчатов. М., 1978.

⁴ Алексеев Г.Н. Становление и развитие ядерной энергетики. М., 1990.

⁵ Атомная отрасль России: события, взгляд в будущее. М., 1998. С. 33-113.

⁶ Круглов А.К. Как создавалась атомная промышленность в СССР. М., 1995.

⁷ Кузнецов В.Н. Цена свободы – атомная бомба. Екатеринбург, 2005.

«Солдаты холодной войны»⁸ посвящено военным строителям закрытых городов Урала.

Участие немецких ученых и специалистов в работе по атомной проблематике получило детальное отражение в монографии В.Н. Кузнецова «Немцы в советском атомном проекте»⁹, вышедшей в 2014 году. В книге освещены внешнеполитические факторы и роль разведорганов в реализации атомного проекта в СССР, поиск немецких специалистов в Германии, начало и окончание их работы в СССР. Данная монография напрямую не затрагивает историю Озерска, поскольку немецкие ученые работали за пределами Атомграда, даже те, что жили на Урале. Советские немцы спецпоселенцы, задействованные в строительстве комбината № 817 и имевшие совершенно иной правовой статус и жилищно-бытовые условия, упоминаются вскользь. Особое место в работе занимает апология Л.П. Берии как грамотного руководителя и организатора, чье имя незаслуженно было замарано Хрущевым и его окружением. Автор полагает, что когда будут рассекречены новые документы, перед историками будет стоять задача заново дать оценку этой неординарной личности и государственному деятелю, без чьего участия невозможно было создание атомной и ракетной промышленности СССР.

Годом позднее В.Н. Кузнецов опубликовал работу «Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность. Часть 1. Советский период»¹⁰, который вбирает в себя материал монографии, описанной выше. Наряду с этим книга, посвящена возникновению и развитию закрытых городов Урала: Озерска, Снежинска, Новоуральска, Трехгорного, Лесного. Значительное внимание историк уделяет начальному этапу строительства ЗАТО Урала. Автор описывает основные категории пер-

⁸ Родькин Д. В. Солдаты холодной войны: военные строители закрытых городов Урала // Документ. Архив. История. Современность. Вып. 10. Екатеринбург, 2009. С.12–35.

⁹ Кузнецов В.Н. Немцы в советском атомном проекте. Екатеринбург, 2014.

¹⁰ Кузнецов В. Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность. Екатеринбург, 2015.

востроителей: спецконтингент, заключенных ИТЛ, спецпереселенцев и военных строителей; освещает формирование предприятий и деятельность политделов. В приложении обширно и подробно представлены сведения фактологического характера: таблицы, хронология, персоналии, статистика, а также делопроизводственная, организационно-распорядительная документация.

В 2014 году вышел в свет труд Новоселова Н.В. Носача Ю.Ф., Ентякова Б.Н. «Атомное сердце России»¹¹, где систематизирована и обобщена информация об истории и деятельности ПО «Маяк», информация технического характера, раскрыты некоторые секреты технологий, которые непосвященному читателю могут быть непонятны. Книга изобилует фотодокументами, справочно даны сведения о руководителях, ученых, инженерах и других специалистах предприятия разных лет.

Говоря о данном периоде, необходимо выделить ключевую работу Артёмова Е.Т. и Бедея А.Э. «Укрощение урана» вышедшую в 1999 г. Она посвящена становлению и развитию одного из крупнейших предприятий в мире по производству обогащённого урана для атомной энергетики. Помимо этого в данном труде затрагивается социально-демографическая ситуация, пусть и косвенно¹².

Если говорить о данной проблеме, то здесь большое значение имеет историческая работа Е. Г. Анимицы. В его работе «Города Среднего Урала» также упоминается об истории городов их экономическом и социальном устройстве.

Подводя итог обзора историографии по проблеме исследования, можно констатировать следующий факт: в исторической литературе существуют работы, содержащие достаточно ценный материал для исследования. Однако специального исторического исследования, в котором бы содержались полные сведения по истории социально-экономического и культурного развития города, на сегодняшний момент нет.

¹¹ Новоселов В.Н., Носач Ю.Ф., Ентяков Б.Н. Атомное сердце России. Челябинск, 2014.

¹² Артёмов Е. Т., Бедель А. Э. Укрощение урана. Екатеринбург, 1999. С. 6.

Источниковая база исследования

За 1941-2010 гг. в историографии и источниках по истории г. Новоуральска сохранилось большое количество информации о развитии города. Этот период иллюстрируется усложнением социальной структуры населения г. Новоуральска. Усложнение и развитие социально-демографической составляющей истории г. Новоуральска привели к развитию и разнообразию культуры города.

Для более глубокого, всестороннего и объективного изучения проблемы была сформирована достаточно широкая источниковая база. Она включает в себя законодательные и нормативные акты, делопроизводственную документацию (журналы собраний, доклады, постановления), статистические материалы (переписи, статистические сборники). В исследовании использовались опубликованные и неопубликованные источники.

Опубликованные источники. Основу опубликованных документов составили нормативно-правовые документы. К законодательным актам относится приказ Народного Комиссариата авиационной промышленности СССР, который постановил начать строительство завода № 484 неподалёку от посёлка Верх-Нейвинск. Также приказ НКАП от 13 декабря 1943 г. переводил завод № 261 на площадку завода № 484. Постановление Совета Министров СССР от 6 апреля 1950 г. определил переход к многоэтажной жилой застройке.

В статистических источниках содержится обширный табличный материал по социальному и национальному составу населения, численности населения. Одним из статистических источников являются всероссийские переписи населения 2002 и 2010 гг. Данный источник позволяет оценить демографическую ситуацию г. Новоуральска и сравнить её с другими городами России.

Неопубликованные источники. В работе были использованы фонды ЦДООСО. Фонд Р-256 - отдел народного образования Новоуральского горисполкома (количество школ и учащихся в городе). Фонд Р-263 – отдел здра-

воохранения Новоуральского горисполкома (история становления и развития городской больницы, количество койко-мест).

Кроме того, в фонде представлены документы личного происхождения, особый интерес представляет описание выдающихся личностей, которые внесли существенный вклад в развитие города: директора школ, глав. врачи больниц, работники предприятий и т. д.

Основная документация была представлена делопроизводственными документами, постановления Народного Комиссариата авиационной промышленности СССР, постановления Совета министров, материалами краеведческого музея г. Новоуральска и фондами ЦДООСО.

Источниковая база репрезентативна. Значительный потенциал информации, содержащейся в источниках и исторической литературе, позволяет достаточно полно передать сущность культурных и социально-демографических процессов, происходивших в Новоуральске 1941 – 2010 гг. Развитие народного образования, медицины, почты, экономические связи неоднократно освещались в использованных источниках, что позволило расширить базу исследования. Проведенный историографический и источниковый анализ является репрезентативным, что позволило сформировать цель и задачи исследования.

Целью исследования является определение уровня социально-демографического развития г. Новоуральска в 1941-2010 гг.

Задачи:

1. Выявить основные этапы развития города.
2. Изучить особенности демографического развития г. Новоуральска.
3. Рассмотреть деятельность культурно-просветительных учреждений.

Методы исследования. Методологическую основу исследования составила теория модернизации, объясняющая процесс трансформации традиционного общества в современное – индустриальное. Характерные местные специфические черты подпадают под разнообразие форм и черт процесса совершенствования в целом. Теория модернизации позволяет проследить исто-

рию г. Новоуральска в исторических процессах Урала и России в целом. Будучи комплексным явлением, модернизация охватывает все сферы жизни общества – экономику, социальные отношения, политику и культуру.

В ходе исследования была использована группа общеисторических методов, к которым относятся системный (городское хозяйство рассматривается как система, которая содержалась производством и инфраструктурой) и количественный (формализует статистические и отчетные данные в таблицы и графики, с целью показать динамику развития и оценить валовый и промышленный рост). В основу исследования был заложен принцип объективности и историзма, что позволило представить процесс социально-экономического развития в исследуемый период, определить внешние и внутренние факторы, влияющие на это развитие.

Таким образом, используемые методы в целом реализуют методологические подходы исследования и дают возможность оценить основные тенденции социально-демографического развития Новоуральска в 1941-2010 гг., включить историю развития города в исторические процессы Свердловской области.

Научная значимость исследования состоит в том, что научных трудов по истории Новоуральска в период 1941-2010 гг. на сегодняшний момент нет. Данная работа претендует на обобщение историографического и источникового материала по заданной проблеме.

Практическая значимость связана с процессом роста интереса к местной истории. Популярная теория модернизации лишь активизирует интерес к данной проблематике, поскольку позволяет интегрировать историю города в историю России. Материалы и выводы исследования могут быть использованы в процессе изучения истории Урала, поскольку некоторые процессы, происходившие в Новоуральске, напрямую связаны с процессами развития всего региона. Более того, история Новоуральска может использоваться для иллюстрации процессов в Свердловской области и формированию местных особенностей. Этот материал так же может быть включен в качестве дополнения

в рамках истории Урала. В концепции нового учебно-методического комплекса (УМК) по отечественной истории, включающего в себя историко-культурный стандарт, который содержит принципиальные оценки ключевых событий прошлого. Одной из задач УМК выделяется изучение истории отдельных регионов России в рамках развития истории многонационального государства.

Структура исследования. Исследование построено по проблемно-хронологическому принципу и состоит из введения, двух глав, заключения, списка использованных источников и литературы и приложения.

Глава 1. Взгляды современных демографов на историю демографического развития России

Прежде чем рассматривать демографию г. Новоуральска, следует обратить внимание на нашу страну в целом, поскольку исследовать данный город в отрыве от России просто невозможно. Одну из множества точек зрения на данную проблему высказывает российский демограф Вишневский Анатолий Григорьевич. Поэтому прежде чем переходить к исследованию демографической ситуации в г. Новоуральска, следует ознакомиться с его позицией по проблемам демографии России.

Анатолий Вишневский считает невозможным поднять уровень рождаемости до уровня замещения поколений. Он утверждает, что рождаемость, недостаточная даже для элементарного воспроизводства населения, — это неизбежная норма для всех стран развитого мира, к которым, по его мнению, относится и Россия. Низкая рождаемость напрямую связана с особенностями развития этих стран: «Почти полная ликвидация детской смертности, эмансипация и самореализация женщины, растущие удельные инвестиции в детей, рост образования и пр.»¹³ По мнению Вишневского, ни в одной стране мира политика, направленная на увеличение рождаемости, не увенчалась успехом и в лучшем случае приводила лишь к временному увеличению, связанному со сдвигом «календаря рождений», когда люди просто заводили детей раньше, чем планировали, воспользовавшись удачными условиями. По мнению Вишневского, эффект этот недолговечен, так как, по его словам, представляет собой не увеличение среднего количества детей на женщину, а лишь более раннее появление одного и того же количества детей. К тому же, на его взгляд, с точки зрения рождаемости гораздо лучше, если семья чувствует, что она рождает не для государства, а для себя. Также Вишневский считает, что, когда государство идёт на меры по повышению рождаемости,

¹³ Вишневский А. Г. Демографические отношения и демографические процессы. // Социальная сфера: преобразование условий труда и быта. М., 1988. — С. 47-105.

это чревато вмешательством в личные дела семьи. Более того, сокращение рождаемости связано, во-первых, с тем, что в жизни женщины появилось что-то кроме семьи и детей, например, карьера, а, во-вторых, с увеличением качественных вложений в ребёнка, когда в семье мало детей, но зато повышаются «удельные инвестиции» в ребёнка, в него больше вкладывается сил и средств, что улучшает его качество для общества¹⁴.

Вишневский отмечает, что сокращение рождаемости в России и Западной Европе происходит на фоне демографического взрыва вообще в мире, что является, как считает Вишневский, явным признаком наличия у человечества механизмов саморегуляции своей численности. На его взгляд, даже если демографический взрыв прекратится к 2050 году, то до этого времени надо ещё дожить, а для этого прирост надо как-то компенсировать.

Так как повышение рождаемости бесперспективно, то остаётся только один выход и для России, и для развитого мира — иммиграция. Она, к тому же, позволит снизить демографическое давление на перенаселённом «Юге» и спасёт от вымирания «теряющий население Север». При этом Вишневский хорошо понимает все угрозы, связанные с этим процессом, но, как он считает, единственный выход — «приток населения извне».

Методологические основания теоретических концепций А. Г. Вишневского подвергаются критике с различных сторон. В частности, критике со стороны представителей школы «широкого понимания предмета демографии». Концепции Анатолия Вишневского также подвергается критике сторонников пронатализма. Например, один из их представителей, Анатолий Антонов, д-р философ. наук, зав. кафедрой Социологии и демографии семьи МГУ, в статье, посвященной Б. Ц. Урланису, высказал своё видение эволюции взглядов Вишневского: «К примеру, А. Г. Вишневский, идеолог «демографической модернизации», в 1982 г. видел в «новой мотивационной основе» рождаемости опору «непрерывного возобновления поколений», своего рода «вечный двигатель» социума, предохраняющий от неожиданностей.

¹⁴ Вишневский А. Г. Указ. соч.

Увы, спустя всего десять лет рождаемость упала намного ниже уровня простого воспроизводства, и фаталистам пришлось срочно обнародовать своё подспудное мальтузианство. «Прогрессивное» снижение рождаемости объявлялось «необратимым» и, более того, «благом» перед «угрозой» глобальной «перенаселенности»¹⁵.

Тем не менее, несмотря на критику взглядов Анатолия Вишневого, его позиция представляет важную ценность. Теория Анатолия Григорьевича имеет хорошую доказательную базу, а его выводы по вопросам демографии России заставляют задуматься о будущем страны. Поэтому его концепции можно считать применимыми и к городу Новоуральску.

Интересной позиции придерживается Ивлиев Михаил Игоревич. Он утверждает, что в настоящее время впервые в новейшей истории России отмечается прирост населения. Согласно официальным данным Росстата, естественный прирост населения был зафиксирован в 2013 г., а увеличение численности населения РФ началось ещё в 2010 г.¹⁶.

Как отмечает Ивлиев, в истории современной России пик численности населения приходится на 1993 г., в котором в нашей стране проживало 148561694 человека. Впоследствии с 1993 по 2010 гг. наблюдается постоянное снижение численности населения в среднем на 360 тыс. чел. в год. На конец 2013 г. численность постоянного населения России по сравнению с 1993 г. снизилась на 4,5 % и составила 143 347 059 чел.¹⁷.

Михаил Ивлиев считает, что на территории России преобладает женская часть населения, поскольку её доля составляет 54 %. Городское население также является доминирующим в Российской Федерации. Его доля на начало 2010 г. составило 73,5 %. Это является следствием миграции населения из сельской местности в города в послевоенный советский период. В но-

¹⁵ Антонов А. И. Цезарь русской демографии // Демографические исследования: сборник / отв. редактор А.И. Антонов. М., 2009

¹⁶ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Демографическая ситуация в современной России // Социально-экономические явления и процессы. 2014. Т. 9. № 8. С. 48.

¹⁷ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 48.

вейшей истории России наибольший отток населения в сельскую местность наблюдался в середине кризисный 1990-х гг. На данный момент с 2005 г. происходит стабильный рост городского населения России. В общем списке стран по степени урбанизации наша страна находится на 54 месте¹⁸.

По мнению М.И. Ивлиева, население России имеет стабильную тенденцию к старению. Так, с 1991 г., доля лиц старше трудоспособного возраста увеличилась на 4,08 п. п. и составила 23,09 %. Число лиц трудоспособного возраста также увеличивалось. Однако, в 2007 г. рост сменился падением. Число лиц, моложе трудоспособного возраста, также снизилось. Все это может свидетельствовать о том, что Россия попала в «демографическую яму». В этом взгляды Вишневого и Ивлиева схожи¹⁹.

К 2006 г. разница между числом родившихся и умерших составила более 11,1 млн. чел., а масштаб убыли населения – около 700 тыс. чел. в год – имел тенденцию к увеличению. Сложилась ситуация, при которой существующие на тот момент показатели рождаемости были в 1,6 раза ниже, чем необходимо для обеспечения хотя бы простого воспроизводства населения. Как считает Ивлиев, сохранение этих показателей привело бы к тому, что численность населения нашей страны к началу 2025 г. снизилась бы до 123 млн. чел., сократившись по сравнению с началом 2006 г. на 20 млн. чел. (или на 1/7)²⁰.

Данная ситуация является угрозой не только демографической, но и социально-экономической. Старение населения увеличивает социальную напряженность, увеличивая нагрузку на пенсионную систему страны, систему здравоохранения и соцобеспечения, создавая проблему финансирования пенсий и пособий. Кроме того, сокращение доли экономически активного населения создает острый дефицит рабочей силы²¹.

¹⁸ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 49.

¹⁹ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 49.

²⁰ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 50.

²¹ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 50.

Привлечение рабочих из сопредельных государств может лишь временно способствовать решению экономических проблем, одновременно давая почву для дестабилизации социокультурной обстановки в ближайшем будущем. Более того, снижение плотности населения на удаленных приграничных районах может вызвать культурно-экономическую, или даже военную экспансию соседних государств. Сложившаяся ситуация привела Правительство к принятию «Национальной программы демографического развития России на период 2006-2015 гг.» (далее – Программа)²².

Программа подразумевала совокупность мер, направленных на стабилизацию численности населения и созданию условий для естественного прироста населения. К этим мерам можно отнести:

- поддержание института семьи (в том числе посредством создания материнского капитала);
- снижение смертности;
- увеличение рождаемости (в том числе посредством улучшения качества здравоохранения и увеличения продолжительности жизни);
- улучшение качества здравоохранения и прочее²³.

В последние годы повсеместно производится строительство новых детских садов и перинатальных центров. Затраты на реализацию данной Программы составили 2 % ВВП в год²⁴.

Ивлиев утверждает, что наша страна находится в сложной демографической ситуации. По его мнению, данный демографический кризис, начавшийся в 1990-х гг. и приостановившийся в 2000-х гг. сильно ударил по численности населения и её возрастному составу. В целом власть уделяет достаточное внимание демографической проблеме. Программа, призванная стабилизировать ситуацию и создать предпосылки для роста населения уже дает

²² Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 51.

²³ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 51.

²⁴ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 52

свои, пусть даже и скромные, результаты. Россия впервые в новейшей истории смогла остановить вымирание населения, и этот результат нужно закрепить и превратить в стабильный рост²⁵.

Михаил Ивлиев предлагает следующие шаги для закрепления результатов Программы:

- Во-первых, необходимо продолжать борьбу со смертностью. Улучшение безопасности на дорогах, борьба с алкоголизмом и табакокурением, развитие системы здравоохранения, увеличение продолжительности жизни – это сферы, в которых государство уже добилось успехов и которые необходимо развивать дальше²⁶.

- Во-вторых, усиленными темпами необходимо стимулировать рождаемость. Стабилизация демографической ситуации только лишь за счет снижения смертности недостаточна. Над нашей страной нависает угроза нехватки рабочей силы, миграционной экспансии, пенсионного краха. Результаты по снижению смертности отстают от результатов по увеличению рождаемости. Очевидно, что в вопросе рождаемости государство должно провести дополнительные меры по стимулированию деторождения. От этого зависит наше будущее. Будущее нашего народа²⁷.

Говоря о старении населения в Российской Федерации, необходимо обратиться к позиции М.Г. Гаджиева и Э.А. Ибрапиловой. В своей работе «Демографическое старение населения РД: ситуация и проблемы» они отмечают, что в настоящее время в России идёт процесс демографического перехода (смены типов воспроизводства населения) как следствие продолжающегося кризиса, в ходе которого его население демографически стареет, т.е. увеличивается доля пожилого населения²⁸.

²⁵ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 52.

²⁶ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 53.

²⁷ Ивлиев М. И., Черемисина Н. В. Указ. соч. С. 53.

²⁸ Гаджиев М.Г., Ибрапилова Э.А. Демографическое старение населения РД: ситуация и проблемы // Вопросы структуризации экономики. 2003. № 3. С.162.

Помимо чисто теоретического интереса, данные по возрастной структуре населения, и в том числе по старению населения, определяют характер и объем деятельности различного рода социальных служб, являются одним из важнейших условий социально-экономического развития общества и его естественного воспроизводства, и в том числе его трудоспособного населения. Значительное возрастание доли лиц старших возрастов приводит и к увеличению потребности в пенсионном обеспечении, и к росту объема работы служб здравоохранения (ибо заболеваемость у людей старших возрастов повышается в первую очередь), что требует пересмотра организации работы органов социальной защиты. И в итоге демографическое старение оказывает значительное давление на госбюджет. Необходимо улучшение информационного обеспечения о здоровье и питании, включая репродуктивное здоровье, для всех возрастных групп, что связано, естественно, с определенными затратами средств. Здоровье пожилых зависит не только от качества медицинских услуг и условий жизни, так и от здоровья в молодые годы²⁹.

Интересную точку зрения по поводу перспектив развития показателей, характеризующих демографическую ситуацию в России, а также путей её улучшения высказывает Л.А. Ефимова. Она считает, что Рост численности жителей отмечен за счет естественного и миграционного приростов в республиках Башкортостан, Ингушетия, Хакасия, Красноярском крае, Астраханской, Томской и Тюменской областях, Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах. За счет естественного прироста населения рост его численности отмечен в республиках Алтай, Бурятия, Дагестан, Тыва, Чеченской и Кабардино-Балкарской республиках, Ямало-Ненецком автономном округе. За счет миграционного прироста населения его рост отмечен в республиках Адыгея и Татарстан, Краснодарском и Ставропольском краях, Белгород-

²⁹ Гаджиев М.Г., Ибрапилова Э.А. Указ. соч. С. 165.

ской, Калининградской, Московской, Новосибирской, Оренбургской областях, а также в городах Москва и Санкт-Петербург³⁰.

По мнению Ефимовой, в результате этих процессов Россия в 2011г. занимала седьмое место в мире по численности населения после Китая (1 285 млн чел.), Индии (1 025 млн чел.), США (286 млн чел.), Индонезии (215 млн чел.), Бразилии (173 млн чел.) и Пакистана (146 млн чел.). Возрастной состав населения России, как считает Ефимова, характеризуется гендерной диспропорцией. Численность мужчин на 01.01.2012 составила 66,2 млн. чел., женщин — 76,9 млн. чел., на 1 000 мужчин приходилось 1 162 женщины. Превышение численности женщин над мужчинами в составе населения отмечается с 30 лет, увеличиваясь с возрастом как следствие высокого уровня преждевременной смертности мужчин. Ефимова утверждает, что превышение значения данного показателя над средним значением по России отмечено в четырех федеральных округах — Дальневосточном, Северо-Западном, Центральном и Приволжском — на 1 000 мужчин приходится от 1 177 до 1 185 женщин³¹.

Людмила Ефимова, считая высокий уровень смертности самой характерной чертой демографической ситуации РФ констатирует, что высокая смертность оказала влияние на сокращение ожидаемой продолжительности жизни населения, которая составила в среднем 70,3 г. (для мужчин — 64,3 г., для женщин — 76 лет). Сохраняется значительная разница в продолжительности жизни мужчин и женщин — 11,9 лет. Сохраняется тенденция к уменьшению показателя младенческой смертности более чем в 2 раза. Коэффициент младенческой смертности (12,1) сократился за 20 лет на 21 %³². Однако, несмотря на высокую смертность, суммарный коэффициент рождаемости вырос с 1,25 рождений в среднем на одну женщину в возрасте от 15 до 49 лет в 1993 г. до 1,6 рождений в 2012 г. По мнению Ефимовой, повысить уровень

³⁰ Ефимова Л. А. Демографическая ситуация в России: состояние и приоритетные направления развития // Региональная экономика: теория и практика. 2013. № 6. С. 54.

³¹ Ефимова Л. А. Указ. соч. С.55.

³² Ефимова Л. А. Указ. соч. С.56.

рождаемости удалось благодаря мероприятиям проводимой государственной демографической политики в соответствии с требованиями национальных проектов по таким направлениям:

1) повышение уровня рождаемости, в том числе за счет рождения в семьях второго и последующих детей; поддержка семей, принимающих на воспитание детей, оставшихся без попечения родителей; совершенствование инфраструктуры дошкольного образования;

2) снижение материнской и младенческой смертности, смертности мужчин в трудоспособном возрасте, снижение смертности и травматизма от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, профилактика и своевременное выявление профессиональных заболеваний, разработка и реализация мероприятий по улучшению условий и охраны труда;

3) сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, снижение уровня заболеваемости;

4) управление миграционными процессами в целях снижения дефицита трудовых ресурсов в соответствии с потребностями экономики³³.

В целом позиция Ефимовой по поводу демографической ситуации в Российской Федерации схожа с позициями Вишневого и Ивлиева. Людмила Анатольевна предлагает следующие шаги для её улучшения:

– во-первых, сокращение оттока населения, особенно молодежи, что экономически целесообразнее и выгоднее, чем переселение из других регионов. Для этого необходимо разрабатывать молодежные программы трудоустройства, в которых предусматриваются меры по отбору молодежи и направлению ее на учебу или переподготовку с учетом потребности в квалифицированных кадрах для развития производства данной территории. Необходимо обеспечить поддержку молодых семей путем предоставления им жилья, кредитов и прочее;

³³ Ефимова Л. А. Указ. соч. С.57.

- во-вторых, сокращение смертности населения в трудоспособном возрасте за счет повышения уровня материальной обеспеченности, снижения производственного травматизма, профессиональных заболеваний, социальной поддержки нуждающихся семей, создания нормальных условий труда и техники безопасности, проведения ежегодной диспансеризации;
- в-третьих, снижение детской смертности путем создания условий для улучшения материального положения семей с детьми, и в первую очередь многодетных семей; оздоровления и жизнеобеспечения детей и охраны материнства;
- в-четвертых, осуществление переселенческой политики преимущественно на территории с ослабленным демографическим потенциалом. Для этого необходимо разработать договорные условия предоставления им жилья, расширить масштабы и структуру льгот для переселенцев, работающих в сельском хозяйстве³⁴.

Ещё одну позицию, которую следует рассмотреть, выражает Игорь Белобородов. По его мнению, жизнеспособность и развитие государства тесно связано с устойчивым демографическим развитием, гарантирующим обществу воспроизводство человеческих поколений. Эту очевидную истину в разное время настойчиво доказывали многие выдающиеся мыслители: А. Смит, Ш. Монтескье, М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев и многие другие ученые.

Однако в настоящий момент многие страны испытывает трудности с воспроизводством населения (заметнее всего этот процесс в европейских странах). В России на протяжении последних девятнадцати лет наблюдается тенденция депопуляции: население нашей страны стремительно сокращается³⁵.

³⁴ Ефимова Л. А. Указ. соч. С. 58.

³⁵ Белобородов И. И. Демографическая ситуация в России в 1992-2010 гг. Два десятилетия депопуляции [Электронный ресурс]. URL: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idArt=1926#_ftn2 (дата обращения: 13.03.2018).

Основным фактором демографического неблагополучия Белобородов признаёт глубокий кризис института семьи. Он обусловил развитие негативных демографических процессов в российском населении, выраженных тревожными тенденциями в области матримониального, репродуктивного и самосохранительного поведения³⁶.

Известно, что население России перестало себя воспроизводить еще в 1964—1965 гг. С тех пор российское общество вступило в фазу так называемой латентной (скрытой) депопуляции. Для последней, несмотря на снизившуюся ниже пороговых значений рождаемость, характерно временное отсутствие сокращения населения — своеобразная демографическая пауза. Благодаря потенциалу демографической структуры население какое-то время продолжает по инерции расти. Как считает Белобородов, исключением из почти тридцатилетней тенденции латентной депопуляции в России стали несколько лет в конце восьмидесятых (1986—1988 гг.), которые были связаны с экономическими мерами поддержки семьи и материнства. Однако после непродолжительного возврата в 1989—1991 гг. к обозначенной тенденции, начался переход из латентной в более болезненную — открытую фазу депопуляции, продолжающуюся в данный момент³⁷.

Данные статистики убедительно свидетельствуют о последовательном сокращении числа браков. За последние полвека (с 1960 по 2010 гг.) абсолютное число ежегодно заключаемых браков сократилось на 284,5 тыс. — с 1499,6 тыс. до 1215 тыс., хотя контингенты наиболее бракоспособных возрастов увеличились на 1,9 млн. человек. Общий коэффициент брачности сократился за указанный период почти в 1,5 раза — с 12,5 до 8,5 браков на 1000 человек. Как отмечает Игорь Белобородов, в соответствии со сложившимися

³⁶ Белобородов И. И. Демографическая ситуация в России в 1992-2010 гг. Два десятилетия депопуляции [Электронный ресурс]. URL: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idArt=1926#_ftn2 (дата обращения: 13.03.2018).

³⁷ Белобородов И. И. Демографическая ситуация в России в 1992-2010 гг. Два десятилетия депопуляции [Электронный ресурс]. URL: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idArt=1926#_ftn2 (дата обращения: 13.03.2018).

тенденциями подвергся существенным изменениям и средний возраст вступления в брак. За межпереписной период (1989—2002 гг.) этот показатель повысился: для мужчин на 2 года, для женщин — на 1,5 года и составил 25,8 года для женихов и 23,1 года для невест³⁸.

Отрицательную роль в демографическом развитии России, по мнению Белобородова, продолжает играть рост числа внебрачных сожительств. По состоянию на 2002 г. в «гражданском браке» из 34 млн. российских семей состояли свыше 3 млн. По последним социологическим опросам, в России фиксируется дальнейшее распространение отказов от регистрации браков или их откладывания при вступлении в фактические супружеские отношения. Согласно результатам выборочного обследования «Семья и рождаемость» (2009), в состоянии внебрачного сожительства пребывают 10,6% российских женщин и 14,1% российских мужчин, находящихся в первом незарегистрированном браке. Самая высокая доля состоящих в первом незарегистрированном браке приходится на возрастную группу до 25 лет: 25,5% — для женщин и 32,2% — мужчин. Демографический эффект распространения внебрачных сожительств легко оценить, если учесть, что уровень рождаемости в незарегистрированных союзах как минимум в два раза ниже, чем в легитимных браках³⁹.

Другим ключевым фактором демографического неблагополучия, по утверждению Белобородова, выступает динамика разводов. Высокий уровень разводов характерен для многих современных государств. Однако именно Россия в последние годы занимает первое место в мире по расторжению браков, существенно опережая другие страны. Ранее первенство по этому показателю держали США, однако, начиная с 1995, Россия стала периодически

³⁸ Белобородов И. И. Демографическая ситуация в России в 1992-2010 гг. Два десятилетия депопуляции [Электронный ресурс]. URL: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idArt=1926#_ftn2 (дата обращения: 13.03.2018).

³⁹ Белобородов И. И. Демографическая ситуация в России в 1992-2010 гг. Два десятилетия депопуляции [Электронный ресурс]. URL: http://www.demographia.ru/articles_N/index.html?idArt=1926#_ftn2 (дата обращения: 13.03.2018).

лидировать и в этом печальном рейтинге. В странах, традиционно входящих наряду с Россией в первую десятку по уровню разводимости, последний в 2006—2007 гг. выглядел следующим образом: в России — 4,8, на Украине — 3,8, в США — 3,7, в Белоруссии — 3,6, в Литве и Латвии — 3,3, на Кубе — 3,2, в Чехии — 3,0, в Эстонии — 2,8, в Дании — 2,6 на 1000 жителей. Как утверждает Игорь Белобородов, разрыв в коэффициентах разводимости еще более очевиден при сравнении российских показателей и показателей стран с наименьшими показателями разводов. Например, в Бразилии в том же году на 1000 жителей зафиксировано 0,9 развода, в Ирландии и Италии — 0,8, в Мексике — 0,7, в Монголии — 0,6, в Грузии — 0,5, в Таджикистане, Боснии и Герцеговине — 0,4.

Подводя итоги первой главы необходимо отметить, что проанализированные точки зрения вышеприведённых исследователей демографической ситуации в России в целом схожи между собой. Тем не менее, каждый исследователь выделяет разный фактор в качестве ключевого. Выше приведённые позиции Вишневого, Ивлиева, Гаджиева, Ибрапиловой, Ефимовой, Белоборова имеют хорошую доказательную базу, а их выводы по вопросам демографии России заставляют задуматься о будущем страны. Поэтому их концепции можно считать применимыми и к городу Новоуральску, речь о котором пойдёт далее.

Глава 2. Социально-демографическое развитие г. Новоуральска

Как было отмечено, источников, в которых содержались бы количественные демографические данные, не существует в открытом доступе, поэтому нам приходится опираться на труды, где содержатся косвенные упоминания о численности населения Новоуральска. Прежде всего, это диссертация к. и. н. Мельниковой Н.В. «Закрытый город: население и его менталитет (1950-1960-е годы)», книга Артемова Е.Т. и Беделя А.Э. «Укрощение урана». Однако стоит заметить, что в данных источниках отсутствуют упоминания о половозрастном, этническом составе населения города, а значит, говорить о демографической ситуации мы можем лишь условно, затрагивая только абсолютную численность Новоуральска. Для более полного понимания демографической картины будут приведены сведения, касающиеся жилищной площади, обеспеченности и повседневной жизни населения.

2.1. 1940-60-е гг.

К концу 1940-х гг. численность населения города составляла приблизительно 7000 чел., причём значительная её часть проживала непосредственно на территории будущего города⁴⁰. Однако уже к 1951 г. население возросло до 20000 чел., т. е. в 2, 8 раза. Это связано с тем, что Совет Министров СССР специальным постановлением по развитию инфраструктуры Новоуральска от 6 апреля 1950 года определил переход к многоэтажной городской застройке (в действительности, многоэтажная застройка началась гораздо позже – в 1970-х гг.)⁴¹. В это время росли поселки Западный, 3-й Зеленый — «Финский», строился частный сектор. 3-й Зелёный поселок на востоке граничил с поселком Первомайским, в котором стояло 30 бараков каркасно-засыпного типа по 10-12 комнат в бараке⁴². Динамика численности населения города за 1948-1951 гг. представлена на графике в приложении 1. Точных данных о

⁴⁰ Артемов Е. Т., Бедель А. Э. Укрощение урана. Екатеринбург, 1999. С. 336.

⁴¹ Артемов Е. Т., Бедель А. Э. Указ. соч. С. 307.

⁴² Артемов Е. Т., Бедель А. Э. Указ. соч. С. 307.

численности населения Новоуральска за 1960-е гг. нет, что в свою очередь является серьёзным пробелом в анализе демографической ситуации, поскольку следующее упоминание о количестве жителей данного ЗАТО относится к 1975 году.

В первые годы существования Новоуральска социальная инфраструктура отсутствовала: не хватало жилья, объектов культурно-бытового назначения. Поскольку поток специалистов был велик, прибывавшие люди селились в зданиях бывших пионерских лагерей, наскоро переделанных под бараки и общежития. Люди селились даже под лестницами и в коридорах таких общежитий⁴³.

23 апреля 1956 года на сессии Городского совета депутатов трудящихся был принят генеральный план перспективного развития города. Предусматривалось резкое увеличение строительства жилья, благоустройство реки Бунарки, строительство хлебозавода, нового больничного комплекса. 9 февраля 1959 года на сессии депутатов Городского совета были приведены такие цифры: за 1957-1958 годы снесено 37 бараков, введено в эксплуатацию 42 дома, улучшили жилищные условия 1450 семей; введены в строй 4 дошкольных учреждения, школа № 45 и школа-интернат, детская больница, хлебозавод, 8 магазинов, санэпидемстанция, общежитие по улице Свердлова. Большая работа велась по благоустройству и озеленению молодого города. В 1959-1960 гг. введен в эксплуатацию еще 31 жилой дом, снесено 17. В конце 60-х годов в городе были построены грязелечебница, Дом пионеров и школьников, СПТУ-2, Дворец спорта с плавательным бассейном, спорткомплекс «Кедр», выполнявший функции горспортсовета в 60-80-ые гг.⁴⁴, лыжная база и трибуна стадиона с бытовыми помещениями. На базе спортсооружений Дворца пионеров была открыта городская детская спортивная школа. Начинаясь постепенный снос бараков, в которых первоначально проживало население города. Последний барак был снесён в конце 1960-х гг.

⁴³ Мельникова Н. В. Закрытый город: население и его менталитет (1950-1960-е годы). Екатеринбург, 2001. С. 10.

⁴⁴ Артемов Е. Т., Беделёв А. Э. Указ соч. С. 308.

В этот период также организовывается пропускной режим, в связи с чем создаются военные комендатуры и бюро пропусков. Каждый житель имел либо временный, либо постоянный пропуск. Выезд из города разрешался только работникам объекта, проживающим в прилегающих к городу населённых пунктах, и жителям города по служебной необходимости. Возможен был и выезд при некоторых исключительных обстоятельствах (смерть, тяжёлая болезнь родственника и т. д.). При этом в каждом подобном случае требовалось получить разрешение у руководства режимной службы. О возврате в режимную зону работники были обязаны докладывать в письменной форме, указывая фамилии тех людей, с которыми они общались в частном порядке за пределами Новоуральска⁴⁵.

Срок пребывания за городом контролировался строго. В начальный период существования закрытого города находиться за его пределами без особого разрешения или командировочного удостоверения разрешалось только до определённого времени. Разрешение выйти за спецзону, выдаваемое отделом режима, можно было взять только один раз в неделю (т. н. «увольнительная»). Если не было «особой увольнительной», дающей право на пребывание за пределами города после установленного времени, и человек задерживался по каким-либо причинам, то его пропуск изымался сроком до трёх месяцев. За утерю постоянного пропуска жителю Новоуральска объявлялся строгий выговор, либо он лишался премии, либо ему запрещался выезд из города в течение 2-3 месяцев⁴⁶.

Важно отметить и то, что частная жизнь горожан, их настроение подлежали тотальному контролю: силами первого отдела КГБ прослушивались телефонные разговоры, отслеживались темы и содержание неформальных бесед, просматривалась личная корреспонденция. Атмосфера секретности порождала обострённые реакции на те или иные обстоятельства, вызывала различные ощущения обитателей города. Ветераны называют такие чувства,

⁴⁵ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 6.

⁴⁶ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 6.

как: любопытство, удивление, растерянность, удручённость, подавленность, ощущение «таинственности и даже страха», «ужасные впечатления»⁴⁷.

В городе проводились лекции и беседы (в том числе и органами КГБ) о повышении политической бдительности, о необходимости строго соблюдать режим секретности и государственной тайны, о недопустимости излишней болтливости. Особенно активно подобная работа велась на градообразующем предприятии: регулярно выпускались стенды «Будь бдителен», содержащие сообщения о нарушениях режима секретности, а также публикации материалов из общесоюзной печати о происках иностранных разведок, о революционной бдительности, о моральном облике советского человека и о высоком патриотизме. Соответствующими лекциями, политинформациями на рубеже 1950-1960-х гг. ежегодно охватывалось 8-10 тыс. рабочих, служащих и ИТР градообразующего предприятия⁴⁸.

Жителям ЗАТО навязывалась идея о том, что именно им предстоит выполнить чрезвычайно важную для них задачу. «Вам известно, на каком ответственном участке нашей промышленности вы работаете, - утверждалось городской пропагандой, - укрепляя наше могущество, сохраняя наш мир». Напряжённый труд также поддерживался моделью долженствования, основополагающей моделью жизни, одобряемой в советском обществе. Постоянно подмечалось, что горожане должны быть благодарны особому вниманию и доверию партии и правительства, создавшим исключительно благоприятные условия для жизни и, главное, работы в городе. При этом имелось в виду, что в качестве благодарности население должно отдать все свои силы, знания и опыт порученной работе⁴⁹.

В целом, число чувствующих ответственность за свою работу, её значимость для страны остаётся стабильно высоким как у людей, работающих на УЭХК, так и в других учреждениях Новоуральска. Это является следствием неослабеваемой работы местной пропаганды и осознания высокого соци-

⁴⁷ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 7.

⁴⁸ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 19.

⁴⁹ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 20.

ального статуса жителя города. По воспоминаниям ветерана УЭХК Н. П. Борисевича, «вся обстановка вызывала чувство гордости и собственной значимости»⁵⁰.

Во второй половине 1960-х гг. уже 62-70% семей проживало в отдельных благоустроенных квартирах. Доля домов, оборудованных центральным отоплением, водопроводом, канализацией, газом в Новоуральске была приблизительно в 1, 5-2 раза выше, чем в целом по Уралу⁵¹. В среднем на одного человека приходилось 8 м² (в Свердловске в то же время – 6 м²), что опережало общесоюзные нормы жилищного обеспечения на 8-10 лет⁵².

Сами жители Новоуральска осознавали, что их уровень бытовой обеспеченности и заработная плата выгодно отличаются от показателей других городов. Вследствие более высоких жизненных стандартов, осознания исключительности города, его горожан и выполняемой ими задачи, у населения формировался завышенный уровень притязаний. Сложилось представление о том, что, поскольку Партией и Правительством закрытому городу созданы «все преимущества перед другими городами Советского Союза», это даёт право предъявлять повышенные требования к различным учреждениям и службам города⁵³.

2.2. 1970-80-е гг.

С 1970-х гг. в городе строятся отдельные благоустроенные микрорайоны многоэтажных жилых домов. Активное жилищное строительство ведется по улицам Автозаводской, Комсомольской и Юбилейной. К концу 1970 г. жилой фонд Новоуральска составил 1 643 тыс. кв. метров общей площади, 80% семей были обеспечены отдельными квартирами. В 1970 г. в городе открылся широкоформатный кинотеатр «Нейва», в том же году была построена музыкальная школа с большим концертным залом. В этот период сдаются в эксплуатацию детская поликлиника, школа №47, ателье «Сапожок» и «Силу-

⁵⁰ Мельникова Н. В. Указ. соч. С. 21.

⁵¹ Там же. С. 11.

⁵² Там же. С. 11.

⁵³ Там же. С. 13.

эт», магазины «Малыш» и «Заря», а также объекты по Комсомольской улице: районная поликлиника, детский комбинат, кафе, обувной и книжный магазины, салон проката⁵⁴.

В 1973 г. Ленинградский проектный институт завершил разработку генерального плана города на 20–25 лет. В том же году снесены последние бараки, находившиеся на улице Шевченко, в эксплуатацию сданы клуб «Строитель», пять детских комбинатов, вокзал станции Верх-Нейвинск.

К 20-летию города руководством горкома было решено проложить вдоль реки Бунарки аллею Трудовой славы, отдав дань труженикам-новоуральцам и облагородив берега реки. На аллее расположились фонтаны, возведенные без чертежей, монтажники МСУ строили их методом подбора в виде энергетических уровней. Здесь же был установлен монумент в виде стилизованных серпа и молота – символ труда. На высотных домах засветились надписи огромными буквами «Слава передовикам производства» и «Слава труду», а на Доске почета появились портреты передовиков.

30-летие Великой Победы новоуральцы решили отметить строительством еще одной аллеи – Боевой славы. И в 1975 г. аллея с обилием зеленых насаждений и цветников была сооружена при активном участии горожан на месте старых застроек. Венчал аллею монумент Победы с Вечным огнем. Периметр сквера украсили тринадцать тумб, по числу городов-героев, в которых замуровали снарядные гильзы со священной землей из братских могил. Сегодня аллея Боевой славы является местом встречи фронтовиков⁵⁵.

Через три года идея с аллеями нашла свое логическое продолжение. К 60-летию комсомола ниже аллеи Трудовой славы была заложена аллея Молодежи, в строительстве которой вполне закономерно принимали участие новоуральцы-комсомольцы. Аллеи стали украшением Новоуральска и популярным местом отдыха горожан.

⁵⁴ Анурьев Ю. П. Новоуральск. Годы и судьбы. Екатеринбург, 1995. С. 16.

⁵⁵ Апахина Ж. Вот и стало обручальным нам «Зелёное кольцо» // Нейва. 1999. 20 мая (№ 40). С. 3.

По ходатайству совета ветеранов и в связи с 30-летним юбилеем Победы решением Исполкома Городского Совета улицу Бунарскую переименовали в улицу Победы. В 1979 г., к 25-летию города Новоуральска создается «Зеленое кольцо», объединившее все три ранее построенные аллеи и еще три пока не рожденные. Вдоль берега реки Бунарки и улицы Юбилейной был очищен участок, который украсили деревянными скульптурами и скамейками, назвав его Учебным бульваром – по находящемуся рядом учебному комбинату Среднеуральского Управления строительства. Пустырь вдоль Автозаводской улицы был щедро засажен рябинками и превратился в сквер.

Затем строителями была проложена дорога до Промышленной улицы, и эта новая улица вместе с озеленением и тротуаром получила свое имя – Промышленный бульвар. Была построена развязка и «Зеленое кольцо» замкнулось, включив в себя аллею Трудовой славы, сооруженную в 1974 г., аллею Боевой славы, сооруженную в 1975 г., аллею Молодежи, сооруженную в 1978–1979 гг., Промышленный бульвар, сооруженный в 1979 г., Автозаводский сквер, сооруженный в 1979 г. и Учебный бульвар, сооруженный в 1979 г. В конце аллеи Молодежи установили монумент «Создателям города» – изготовленный из титана памятник высотой 22 метра⁵⁶.

К 1970-х гг. численность населения Новоуральска, по сравнению с 1950-ми гг. значительно увеличилась с 20000 до 71500 человек, а в середине превысила заявленную отметку, т.е. увеличилось в 3,55 раза. Данные половозрастного и этнического состава по-прежнему не упоминаются в открытых источниках. Тем не менее, такой значительный рост населения за 20-25 лет для закрытого города – это выдающийся результат. Такая динамика представлена на графике в приложении 2. Схожая ситуация наблюдалась и в других городах-ЗАТО, таких как Озёрск, Лесной, Снежинск и др.

Проанализируем приведённый в приложении 3 график численности населения Новоуральска за 1948-1980-е гг.

⁵⁶ Апакшина Ж. Указ. соч. С. 3.

По этому графику видно, что население города в период с 1951 по 1980-е гг. заметно выросло, с 20000 до 75000 чел., что является впечатляющим показателем для населённого пункта, имеющего статус ЗАТО. К сожалению, более подробные демографические данные за данный период, как неоднократно отмечалось, не существует в открытом доступе, поэтому исследовать его подробнее не получится. Однако, этих данных достаточно, чтобы утверждать, что г. Новоуральск являлся достаточно перспективным населённым пунктом, в том числе и в демографическом плане.

Подводя итоги, можно заметить, что по подобному сценарию развивались не только сам Новоуральск, но и другие города со статусом ЗАТО, такие как Озёрск, Лесной, Снежинск и др. Город переживал свой демографический расцвет, который продолжался вплоть до начала XXI века. Перспективы его развития были выдающимися. Однако, демографическая ситуация ЗАТО в дальнейшем изменится кардинально, как и по всей России.

С распадом Советского Союза произошла некая либерализация статуса ЗАТО. В частности, ранее секретные города, не появлявшиеся во Всесоюзных переписях населения СССР, стали указываться в переписях населения РФ: появилась информация о его половом и возрастном составе. Это даёт нам возможность детальнее изучить демографическую ситуацию Новоуральска, сопоставить её с другими городами.

2.3. 1995-2002 гг.

Первые общедоступные точные данные о численности населения города относятся к 1995 году. Она составляла 92500 человек, т. е. возросла с 1980-х гг. на 17500 чел. или 23,33 %⁵⁷.

В 1996 г. население увеличивается на 100 чел. или 0,1%. Уже заметно, что прирост населения начинает потихоньку сокращаться.⁵⁸ Однако в 1997 г. численность жителей Новоуральска выросла до 94800 чел., т. е. она возросла

⁵⁷ Новоуральск [Электронный ресурс] : Народная энциклопедия «Мой Город». URL: http://www.mojgorod.ru/sverdlov_obl/novouraljsk/index.html (дата обращения: 10.04.2018).

⁵⁸ Новоуральск [Электронный ресурс] : Народная энциклопедия «Мой Город». URL: http://www.mojgorod.ru/sverdlov_obl/novouraljsk/index.html (дата обращения: 10.04.2018).

на 2200 чел. или 2, 3%. Само население продолжает расти и достигает своего максимума в 2002 году⁵⁹.

По данным всероссийской переписи населения 2002 г. численность жителей составляла 95414 чел., куда входят 44211 мужчин (46,3 %) и 51203 женщины (53,7 %). Из неё нам впервые становится известен половой состав города. Если сравнивать его с половыми составами других городов того же периода (например, с Екатеринбург), то можно утверждать, что демографическая картина схожа. В процентном соотношении половые составы Новоуральска и Екатеринбурга (45,2 % мужчин и 54,8 % женщин) отличаются слабо⁶⁰.

2.4. 2002-2010 гг.

Как уже было подмечено, численность жителей Новоуральска достигла своего максимума в 2002 г. Начиная с 2003 г., население идёт на убыль: с 95414 чел. оно уменьшается до 95400 чел. (на 0,01%). В 2005 г. оно составляет 95000 чел., в 2008 г. – 92700 чел., в 2009 г. – 92183 чел., в 2010 г. – 85522 чел. За 8 лет население города сократилось на 10,4% или 9892 человека. Убыль населения продемонстрирована на графике в приложении 4. Данный график отражает резкое сокращение населения Новоуральска за указанный период.

Численность мужчин по состоянию на 2002 г. составляла 44211 чел. (46,3%), женщин – 51203 чел. (53,7%)⁶¹. В 2010 г. количество мужчин сократилось на 5272 человека или 11,9 %, женщин – на 4620 человек или 9,0 %. Это сокращение привело к половой деформации населения города: доля мужчин снизилась до 45,5%, а женщин выросла до 54,5%⁶². Оно продемонстрировано на графике в приложении 5.

Данные двух переписей населения города показывают, что демографическая ситуация в целом ухудшилась, а именно: наблюдалось превышение

⁵⁹ Всероссийская перепись населения 2002 года. Том. 1. Таблица 4.

⁶⁰ Там же. Таблица 4.

⁶¹ Там же. Том. 1. Таблица 4.

⁶² Всероссийская перепись населения 2010 года. Том. 1

числа умерших над родившимися, усилился процесс старения населения. Увеличился коэффициент общей демографической нагрузки, он рассчитывается путем деления численности населения моложе и старше трудоспособного возраста на численность населения трудоспособного возраста. Далее ожидается увеличение доли населения старшего возраста и уменьшение младшего. Последнее связано с тем, что возраст 20-30 лет достигнут родившимися в период 1990-2005 гг., отмеченный обвалом рождаемости. Миграционные потоки не оказывают существенного влияния на демографические процессы в городе⁶³.

Таким образом, за 2002-2010 гг. ситуация в городе кардинально изменилась. Несмотря на непрерывный прирост населения за 1991-2002 гг., оно сильно деформировалось за последующие 8 лет. Такие тенденции, скорее всего, сохранятся на неопределённый срок.

Город Новоуральск – один из множества уникальных городов, носящих статус ЗАТО. Тем не менее, демографические тенденции, проявившиеся по всей России, характерны для него.

Зарождаясь, город стремительно рос. Если к началу 1950-х гг. его численность не превышала 10 тыс. человек, то уже к середине 1950-х гг. она перескочила за 20 тыс. В этом свою роль сыграла элитарность населённого пункта. Статус ЗАТО серьёзно не повлиял на демографический рост города.

За последующие 40 лет Новоуральск пережил свой демографический расцвет. В 1970-80-е гг. численность населения достигла отметки свыше 70 тыс. человек, что говорит нам о бурном развитии «закрытого» города. Данные 1990-х гг. позволяют нам сделать вывод, что город продолжал расти, несмотря на экономическую и политическую обстановку по России в целом. Это стало возможным благодаря тому фундаменту, который закладывался весь советский период. Этот фундамент складывался из социальных и идеологических установок, преподносимых горожанам партией и правительством

⁶³ Там же.

СССР, и в первую очередь той ролью, которую играли закрытые города в создании оборонного щита страны.

В начале нового тысячелетия город достиг своего демографического пика. Население достигло отметки свыше 95000 человек. Однако за следующие восемь лет город пережил упадок: численность населения сократилась почти на 10 тыс. человек, и судя по всему, она продолжит снижаться. Тем не менее, перспективы развития города по-прежнему сохраняются, а, значит, есть небольшой шанс, что Новоуральск сможет хотя бы частично восстановить свои демографические потери. Это будет зависеть в первую очередь от развития атомной промышленности.

История развития города только начинается. В сравнении с другими городами России, Новоуральск очень молод. Как он будет демографически развиваться, сможет показать только время.

Глава 3. Методическая разработка внеклассного мероприятия по истории Новоуральска для учащихся 9 класса

Тип: Элективный курс

Тема: Демографическое развитие г. Новоуральска

Цель: Познакомить учащихся школы с историей города и показать взаимосвязь истории Урала и г. Новоуральска.

Тип урока: ролевая игра с элементами дискуссии.

Задачи:

- 1) Обучающая:* формирование знаний у учащихся о событиях истории Урала на примере развития г. Новоуральска.
- 2) Развивающая:* развитие умения сопоставлять события, происходившие в одно время, но на разных территориях. Развитие мышления, памяти.
- 3) Воспитывающая:* формирование целостного представления о событиях истории России и Урала, воспитание интереса к историческим процессам.

Ход урока

I. Вступительное слово учителя.

II. Обсуждение демографической ситуации в г. Новоуральске

1) Сообщение «Причины депопуляции в России».

С 1992 года в России началась депопуляция - это движение населения в отрицательном направлении уменьшения численности, т. е. убыли населения из-за снижения уровня рождаемости ниже уровня смертности. Депопуляция измеряется посредством соотношения общих коэффициентов рождаемости и смертности и выражается величиной естественного отрицательного прироста. В случае притока населения извне — положительного сальдо миграции — убыль населения может перекрываться мигрантами.

Депопуляция характеризуется прежде всего таким сокращением рождаемости, которое не компенсирует имеющийся уровень смертности. Смертность может не расти, а даже уменьшаться, но если падение рождаемости

опережает по темпам снижение смертности, тогда все равно наступает депопуляция.

Причины:

- социальное расслоение общества (разорение населения в годы экономических «реформ»)
- падение морали и нравственности, эрозии института семьи и разрушении традиционных межличностных отношений, норма однодетной модели семьи,
- неэффективность существующей системы социальной защиты населения, крайняя неустойчивость реализованной в России экономической модели.
- войны, массовые эпидемии, стихийные бедствия, бесплодие
- Аборты – одна из главных причин низкой рождаемости и отрицательного естественного прироста населения. Воздержание от семьи и деторождения, даже неполное — на уровне малодетности — можно приравнять к суициду всего общества, растянутому во времени. Чтобы население не уменьшалось и сохраняло достигнутую численность, надо 2,15 детей в среднем на одну женщину за всю жизнь. Масштабы депопуляции, начавшейся в России с 1992 г., пока еще маскируются положительным сальдо миграции, тем не менее, население сократилось до 145 млн. В 2000 г. естественный прирост отмечен всего лишь в 15 субъектах РФ. К 2050 г. может сократиться ЧН до 105 млн. человек (при положительном миграционном сальдо), и до 70—80 млн. — без миграционного притока.

Цели семейной и демографической политики:

- формирование и укрепление массовых норм среднедетности (3—4 детей в семье),
- воссоздание класса домашних хозяек-матерей с их пенсионным обеспечением,
- реализация льготного налогообложения и кредитования молодых семей, поощрения полной семьи с детьми,

- продуманная иммиграционная политика,
- меры по укреплению здоровья и снижению смертности.

Тенденции заболеваемости и смертности во многом будут зависеть от успехов развития науки и эффективности функционирования органов здравоохранения, что довольно проблематично, в связи с эмиграцией научных специалистов из России.

2) Игра «Демография г. Новоуральска в 1941-2010 гг.»

1. К какому году численность населения Новоуральска стала составлять 20000 чел.?

- А) 1946 г.
- Б) 1951 г.
- В) 1954 г.
- Г) 1945 г.

2. Сколько семей проживало в отдельных благоустроенных квартирах в Новоуральске во второй половине 1960-х гг.?

- А) 62-70 %
- Б) 50-65 %
- В) 80-90 %
- Г) 40 %

3. Во сколько раз увеличилось население Новоуральска с начала 1950-х до к. 1970-х гг.?

- А) В 5 раз
- Б) В 2,5 раза.
- В) В 6 раз
- Г) В 3,75 раза

4. Выберите год, когда количество жителей Новоуральска стало составлять 92500 чел.?

- А) 1990 г.
- Б) 1992 г.
- В) 1999 г.
- Г) 1995 г.

5. Когда в Новоуральске началась убыль населения?

- А) С 1992 г..
- Б) С 1998 г.
- В) С 2003 г.
- Г) С 2002 г.

6. Заполните пропуски в таблице

	1996 г.	2002 г.		2005 г.	2008 г.				2013 г.		2015 г.		2017
92500			95400			92183	85522	84352		83107		81854	

7. К началу 1950-х гг. количество жителей Новоуральска стало составлять 20000 чел., в 2002 г. численность города стала равна 95414 чел. Во сколько раз выросло число жителей Новоуральска за указанный период? Результат округлите до сотых.

3) Подведение результатов игры.

4) Разработка предложений для изменения демографической ситуации в г. Новоуральске.

III. Итоги.

Технологическая карта внеклассного мероприятия.

Тема: «Население г.Новоуральска»

Цель урока:	Сформировать у учащихся представление о демографии в России на примере г. Новоуральска.
Задачи урока:	– обучающие: формирование знаний у учащихся о событиях истории Урала на примере развития г. Новоуральска; – развивающие: развитие хронологических умений, развитие психологических процессов (памяти, воображения, речи, мышления); – воспитывающие: формирование целостного представления о событиях истории России и Урала, воспитание интереса к историческим процессам.
Тип урока:	Комбинированный
Вид урока:	Комбинированный
Форма урока:	Традиционная
Планируемые предметные результаты:	Овладение целостными представлениями об историческом пути человечества как необходимой основой для миропонимания и познания современного общества; способность применять понятийный аппарат исторического знания и приемы исторического анализа для раскрытия сущности и значения событий и явлений прошлого.
Личностные результаты:	Ориентировать обучающихся на умение организовать свою деятельность на уроке; формировать способность к творческому подходу при выполнении заданий; осмысливать социально-нравственный опыт предшествующих поколений.
Метапредметные результаты:	Проводить поиск необходимой информации в одном или нескольких источниках; анализировать информацию из до-

	кументов государственного характера (законов); проводить контроль в форме сравнения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонения от эталона и внесения необходимых коррективов; в дискуссии уметь выдвинуть аргументы и контраргументы.
Основное содержание темы:	План урока: Вступительное слово учителя; Причины депопуляции в России; игра «Демография Новоуральска в 1941-2010 гг.»; Подведение итогов игры; Подведение итогов занятия
Основные понятия темы урока:	Демография, численность населения
Образовательные ресурсы (оборудование)	Проектор, компьютер, презентация «Демография Новоуральска в 1941-2010 гг.», доска, мел..

Организационная структура урока

Этапы занятия	Задача этапа	Время этапа	Содержание деятельности учителя	Содержание деятельности ученика	Средства обучения	Формы деятельности учащихся	Методы обучения	Измерители
Организационный	Организовать учащихся на деятельность		Нацеливание учащихся на работу	Получение информации о теме	Карта народов, интерактивная доска	Фронтальная.	Беседа	Вопросы.
Подготовительный	Подготовка учащихся к работе над проблемой		Краткая лекция. Информация о работе в группах	Прослушивание лекции и получение информации о работе в группах	RW-диск «География 10 класс», интерактивная доска	Фронтальная.	Монолог	
Работа над заданной проблемой (смысловой)	Уметь подбирать и анализировать материал		Консультант.	Подбор материала. Анализ материала. выполнение задания.	Дополнительная литература, статистические материалы, таблицы, компьютерные диски, интернет	Группы постоянного состава	Самостоятельная работа. Дискуссии в группах.	Вопросы по мере необходимости
Презентационный (демонстрационный)	Уметь представить и логически изложить		Консультант.	Представление подготовленного материала	Таблицы, компьютер, интернет, интерактивная	Группы постоянного состава	Демонстрация	Вопросы.

	материал				доска			
Итоговый	Уметь оценить полностью и правильность выполнения задания согласно разработанных критериев		Рефлексия занятия	Оценивание работы групп учащимися – экспертами.	Экспертный лист	Группы постоянного состава	Беседа	Критерии оценки

Заключение

История г. Новоуральска занимает почетное место в истории Урала и России. Это не только пример локальной истории, но и интегрированная часть исторических процессов, происходивших на Урале и в России. Значение г. Новоуральска в развитии Урала велико. Это позволяет проанализировать последствия макро исторических процессов на местном уровне, определить влияние уникальных особенностей местности на трансформацию и апробирование политики государства. Кроме того, собственный исторический путь г. Новоуральска определяет его место в истории России, что говорит о влиянии города на исторические процессы на Урале и России. Этот факт позволяет рассматривать г. Новоуральск как неотъемлемую часть российской истории.

В ходе проведённого исследования мы пришли к следующим выводам. В рамках проведённого исследования исторический период 1941-2010 гг. в истории Новоуральска можно разделить на 4 периода:

1. 1941-1970 гг. – основание Новоуральска как завода металлов и лёгких сплавов № 484 и группы посёлков при нём, получение статуса города, и его дальнейшее расширение. Основной функцией Новоуральска в указанный период являлось обеспечение строителей завода жильём. Для данного периода характерно резкое увеличение численности населения.

2. 1971-1991 гг. – период роста экономического, социального, демографического потенциала города, превращение его в развитый промышленный центр по обогащению урана с развитой транспортной инфраструктурой, отлаженными промышленно-торговыми связями.

3. 1992-2002 гг. – пик экономического, социального, демографического развития Новоуральска. В целом необходимо отметить, что в данный период город приобрёл свой нынешний облик, также численность населения Новоуральска достигла своего исторического пика (95414 чел.)

4. 2002-2010 гг. – упадок социально-демографического развития города. В течение 8 лет численность Новоуральска уменьшилась почти на 10 тыс. чел.

Социально-демографическое развитие Новоуральска имело ряд особенностей. До середины 1970-х гг. для города был характерен резкий рост численности его населения: за 27 лет (с 1948 по 1975 гг.) оно увеличилось более чем в 10 раз. Однако с середины 1970-х гг. темпы прироста населения начинают постепенно снижаться: так в период с 1976 по 2002 гг. численность населения города увеличилась в 1,33 раза. Тем не менее динамика её роста впечатляет. В начале нового тысячелетия город достиг своего демографического пика. Население достигло отметки свыше 95000 человек. Однако за последующие восемь лет город пережил упадок: численность населения сократилась почти на 10 тыс. человек, и судя по всему, она продолжит снижаться. Тем не менее, перспективы развития города по-прежнему сохраняются, а, значит, есть небольшой шанс, что Новоуральск сможет хотя бы частично восстановить свои демографические потери. Это будет зависеть в первую очередь от развития атомной промышленности.

Развитие инфраструктуры Новоуральска тесно связано с демографическим расцветом города. Городская застройка менялась от мало- до многоэтажной. Необходимо отметить, что в период малоэтажной застройки Новоуральска в нём продолжали сохраняться бараки, хотя их количество, начиная с середины 1950-х гг. стремительно уменьшалось и полностью стало равным нулю в 1968 г.

Изучая социальный состав Новоуральска советского периода, необходимо отметить, что он был схож с социальными составами других закрытых городов, таких как Лесной, Озёрск, Снежинск и т.д., что обуславливалось их элитарностью. Во всех вышеперечисленных ЗАТО уровень жизни в советское время был приблизительно одинаковым, а также более высоким, чем в таких крупных городах как Екатеринбург, Челябинск и др. Это наблюдалось до начала 2000-х гг. Начиная с 2003 г. уровень жизни в Новоуральске, как и в

других закрытых городах начал снижаться, и продолжал снижаться до 2010 г. Сам социальный состав не претерпел серьёзных изменений.

Особое внимание необходимо уделить специфике развития здравоохранения в г. Новоуральске. Система специализированных медицинских учреждений начала зарождаться в городе почти одновременно с его появлением, в к. 1941 г., что было связано с недостатком мест в больнице находившегося неподалёку посёлка Верх-Нейвинск, а также увеличением количества нуждающихся в медицинской помощи людей. В советский период в Новоуральске сформировалась система медицинских учреждений, включающая свыше 30 аптек, больничный городок, станцию скорой помощи, 4 поликлиники и 1 профилакторий. Таким образом, к началу XXI в. в Новоуральске существовала мощная система здравоохранения.

Интерес историков и краеведов к истории г. Новоуральска на современном этапе возрастает, что связано с ростом интереса в России, к вопросам локальной истории. Изучение развития малой родины позволит сформировать чувство уважения к истории Отечества. Что является одним из определяющих факторов формирования гражданского и патриотического сознания молодого поколения.

Список источников и литературы

I. Источники

I.1. Опубликованные источники

1. Источниковедение: Теория. История. Метод. Источники российской истории [Текст] / И.Н. Данилевский, В.В. Кабанов, О.М. Медушевская, М.Ф. Румянцева. – М. 1998. – 702 с.
2. Национальный состав и владение языками, гражданство население Свердловской области. [Текст]. - Екатеринбург, 2005. – 29 с.
3. Уровень образования, национальный состав, возрастная структура и размещения населения СССР по республикам, краям и областям. [Текст]. - Москва, 1960. – 80 с.
4. Хрестоматия по истории Урала XX век [Текст] / Под редакцией М. Главацкого. - Екатеринбург, 1998. – 574 с.
5. Всероссийская перепись населения 2002 года. Том. 1 [Электронный ресурс] // Демоскоп Weekly. URL:
http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016).
6. Всероссийская перепись населения 2010 года. Том. 1 [Электронный ресурс] // Демоскоп Weekly. URL:
http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus10_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016).

I.2. Неопубликованные источники

Центр документации общественных организаций Свердловской области (ЦДООСО)

Ф. Р-256. – Отдел здравоохранения Новоуральского горисполкома.

Оп. 1.

Ф. Р-263. – Отдел народного образования Новоуральского горисполкома. Оп. 1.

II. Литература

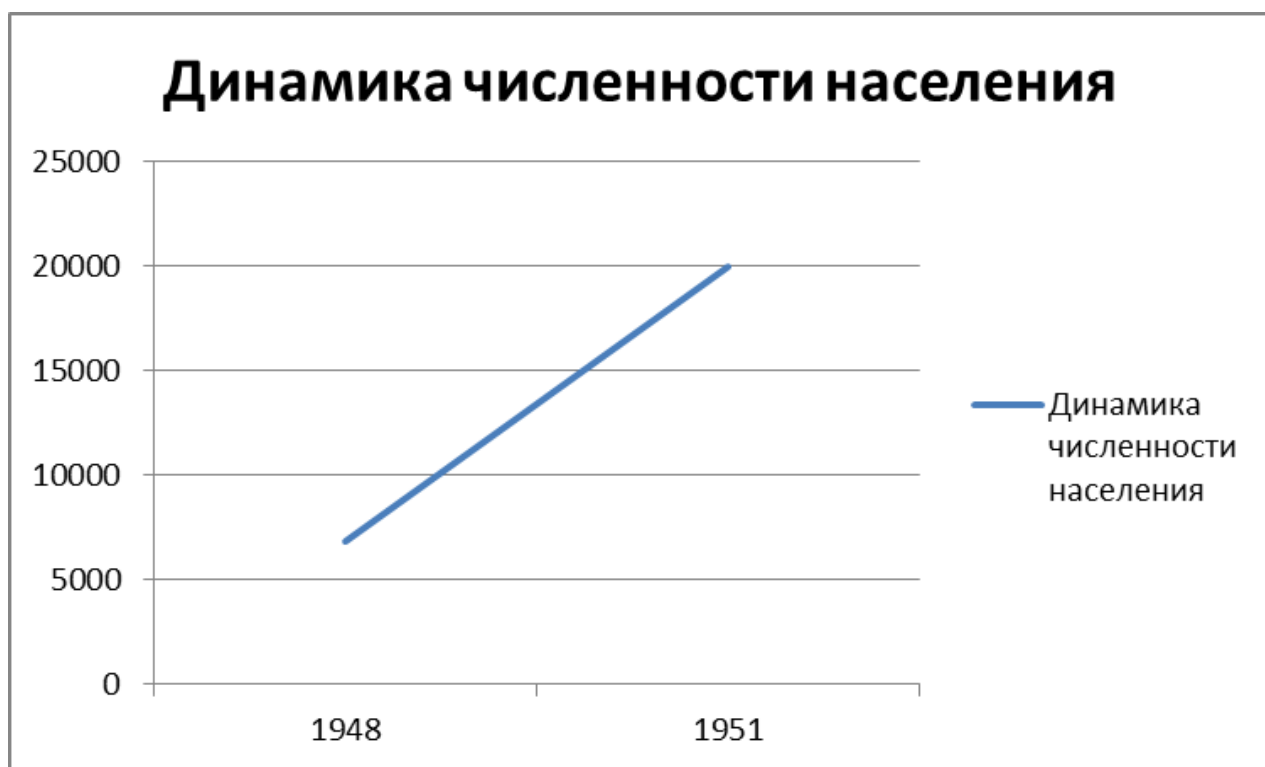
7. Айрапетов, В. Г. Свердловская область за 50 лет (цифры и факты) [Текст] / В. Г. Айрапетов. - Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1984. – 253 с.
8. Антонов, А. И. Цезарь русской демографии [Текст] / А. И. Антонов // Демографические исследования: сб. ст. / гл. ред. А. И. Антонов. — КДУ Москва, 2009. – С. 4-12.
9. Анурьев, Ю. П. Новоуральск. Годы и судьбы [Текст] / Ю. П. Анурьев. – Екатеринбург : Средне-Уральское книжное издательство, 1995. – 369 с.
10. Апакшина, Ж. Вот и стало обручальным нам «Зелёное кольцо» [Текст] / Ж. Апакшина // Нейва. – 1999. – 20 мая (N 40).
11. Артемов, Е. Т. Укрощение урана. Страницы истории Уральского электрохимического комбината [Текст] / Е. Т. Артемов, А. Э. Бедель. — Екатеринбург : СВ-96, 1999. – 352 с.
12. Вишневский, А. Г. Демографические отношения и демографические процессы [Текст] / А. Г. Вишневский // Социальная сфера: преобразование условий труда и быта. М. : Наука, 1988. – С. 47-105.
13. Владимиров, Ю. В нашем краю [Текст] / Ю. Владимиров. – Свердловск : Свердловское книжное издательство. – 1953. – 300 с.
14. Волкова, Т. С. История Урала: учебное пособие / Т. С. Волкова, Ю. Б. Шувалова. - Пермь : ФГОУ ВПО Пермской ГСХА, 2007. - 239 с.
15. Из истории Свердловской области. Сборник документов и материалов: 1917 - 1975 гг. [Текст] / сост. Т. Н. Воробьева. – Свердловск : Средне-Уральское книжное издательство, 1982. - 416 с.
16. Кабаков, И. Д. Уральская историческая энциклопедия [Текст] / И. Д. Кабаков. – Екатеринбург : Академкнига, 2000. – 248 с.
17. Круглов, А.К. Как создавалась атомная промышленность в СССР / А.К. Круглов. – М. : ЦНИИАТОМИНФОРМ, 1995 – 380 с.

18. Кузнецов, В.Н. Немцы в советском атомном проекте [Текст] / В. Н. Кузнецов. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2014. – 272 с.
19. Кузнецов, В.Н. Цена свободы – атомная бомба [Текст] / В.Н. Кузнецов. – Екатеринбург : Полиграфист, 2005 – 272 с.
20. Кузнецов, В.Н. Атомные закрытые административно-территориальные образования Урала: история и современность [Текст] / Ин-т истории и археологии Урал. отд-ния Рос. акад. наук, [отв. ред. А. В. Сперанский]. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2015. – 440 с.
21. Кузнецов, В.Н. Атомный проект за колючей проволокой [Текст] / В. Н. Кузнецов. – Екатеринбург : Полиграфист, 2004. – 279 с.
22. Мазур, Л. Н. Методы исторического исследования [Текст] / Л. Н. Мазур. – Екатеринбург : Уральский университет, 2010. - 608 с.
23. Мельникова, Н.В. Диссертация. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг. Екатеринбург, 2001.
24. Новоселов, В.Н. Создание Атомной промышленности на Урале [Текст] / В.Н. Новоселов. – Челябинск : УралГАФК, 1999. – 278 с.
25. По Свердловской области. (Экскурсионные объекты, выявленные Всесоюзной экспедицией пионеров и школьников в 1956 г.) [Текст] / Свердл. обл. дет. экскурс. туристская станция. – Свердловск : б.и., 1957. – 200 с.
26. Родькин, Д. В. Солдаты холодной войны: военные строители закрытых городов Урала // Документ. Архив. История. Современность. – Вып. 10. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009. – С.12–35.
27. Уральская историческая энциклопедия [Текст] / сост. В. В. Алексеев. – Екатеринбург : Академкнига, 2000. – 640 с.
28. Уральская Советская Энциклопедия. Том 5 [Текст] / сост. Я. Р. Ельковича. - Свердловск : Уральская Советская Энциклопедия, 1933. - 854 с.
29. Рубанов И. Н. Иммиграция в новой и новейшей истории. Часть I [Электронный ресурс] // Семья и социально-демографические исследо-

вания. 2015. URL: <http://riss.ru/demography/demography-science-journal/12341/> (дата обращения: 03.05.2016).

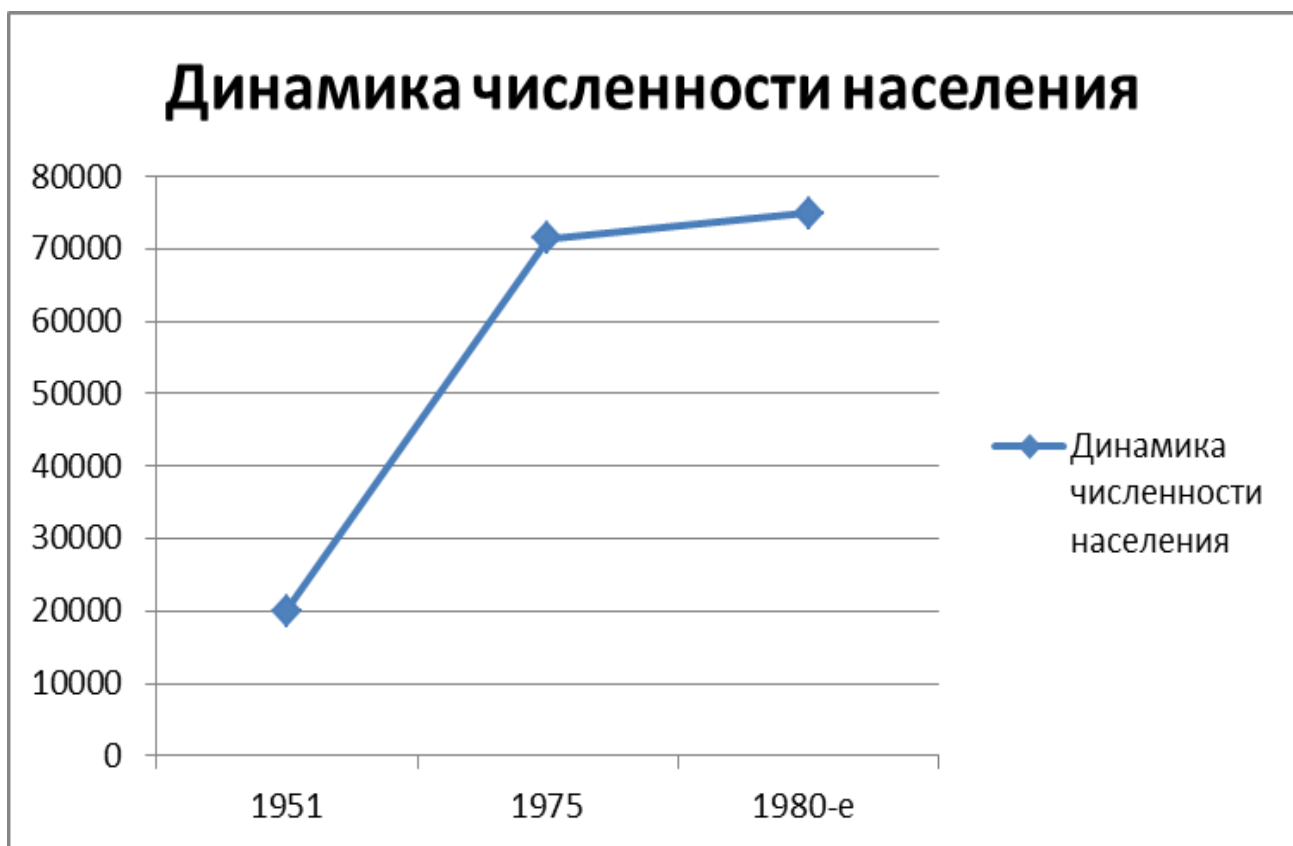
30. Новоуральск [Электронный ресурс] : Народная энциклопедия «Мой Город». URL: http://www.mojgorod.ru/sverdlov_obl/novouraljsk/index.html (дата обращения: 10.04.2018).

Динамика численности Новоуральска за 1948-1951 гг.*



* Составлено автором по: Артемов, Е. Т. Укрощение урана. Страницы истории Уральского электрохимического комбината [Текст] / Е. Т. Артемов, А. Э. Бедель. — Екатеринбург : СВ-96, 1999.

Динамика численности Новоуральска за 1951-1980-е гг.*



* Составлено автором по: Мельникова, Н.В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг. Дисс. ...канд.ист.наук. Екатеринбург, 2001.

Динамика численности Новоуральска за 1940-1980-е гг.*



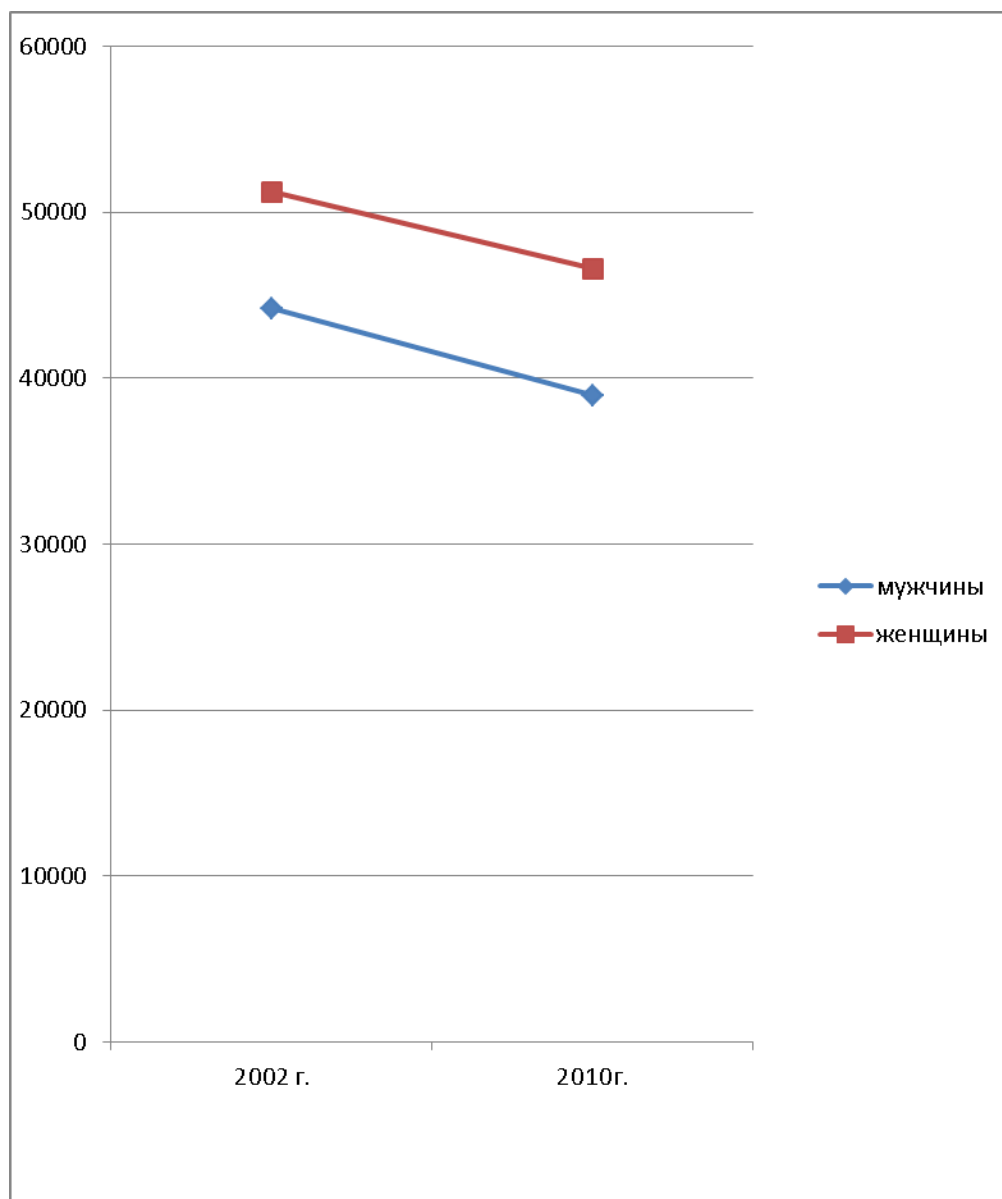
Составлено автором по: Мельникова, Н.В. Менталитет населения закрытых городов Урала, вторая половина 1940-х - 1960-е гг.... Дисс. ...канд.ист.наук. Екатеринбург, 2001.

Динамика численности Новоуральска за 2002-2010 гг.*



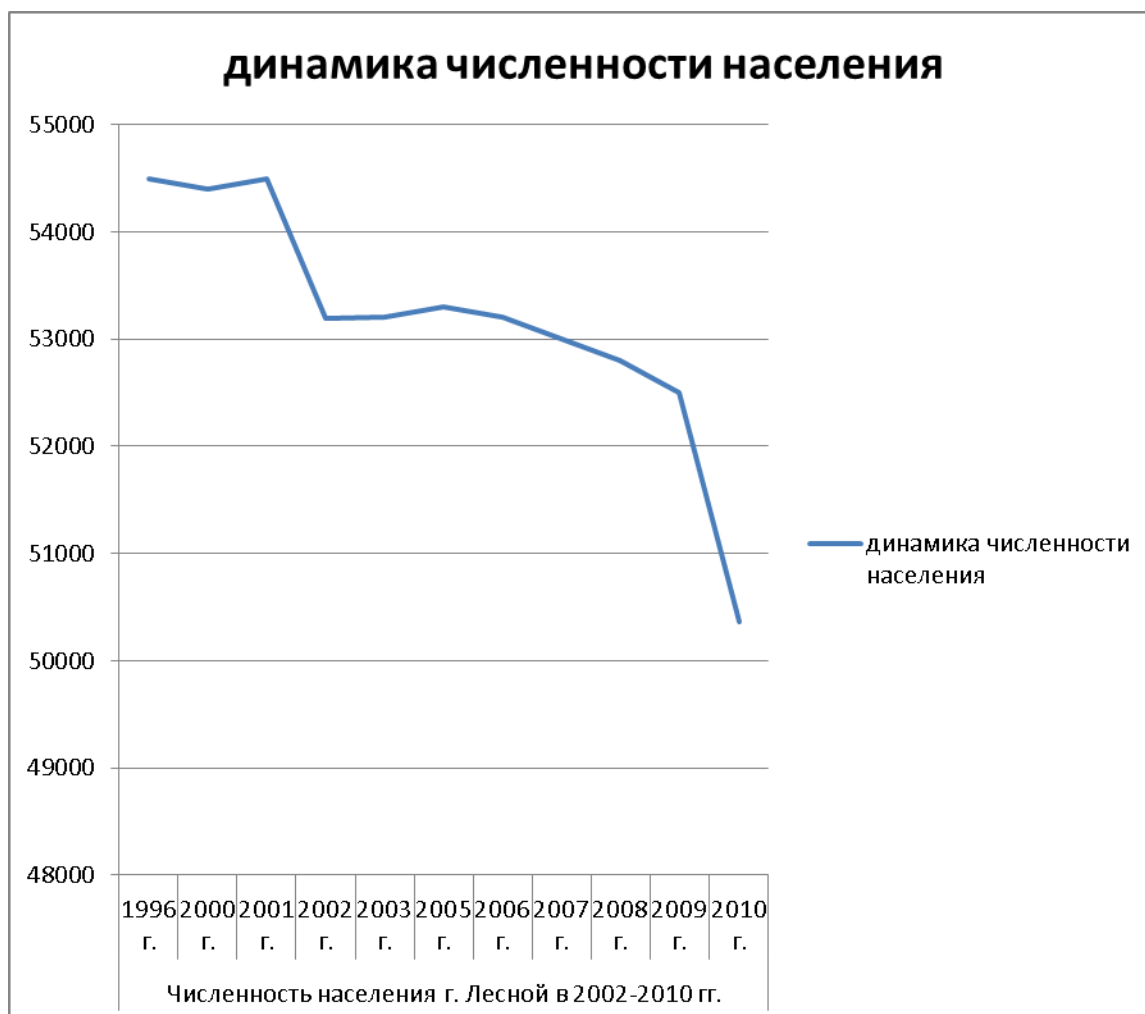
Составлено автором по: Всероссийская перепись населения 2002 года // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016); Всероссийская перепись населения 2010 года. // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016).

Изменение полового состава Новоуральска за 2002-2010 гг



Составлено автором по: Всероссийская перепись населения 2002 года // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016); Всероссийская перепись населения 2010 года. // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016).

Динамика численности Лесного в 2002-2010 гг.



Составлено автором по: Всероссийская перепись населения 2002 года // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016); Всероссийская перепись населения 2010 года. // Демоскоп. Weekly. URL: http://demoscope.ru/weekly/ssp/rus02_reg2.php (дата обращения: 30.04.2016).